PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	LIGHT BEAM DETECTION DEVICE
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の翻がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出顧番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求額囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d)項又は第365条 (b)項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出頭の出願日よりも前の出願日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宜甘する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box. any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

willful false statements may jeopardize the validity of the application

or any patent issued thereon.

		, ,	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出頭	000100		Priority Not Claimer 優先権主張なし
Pāt. Appln. No. 2003	-098109 Japan	01 / 04 / 2003	_
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国 名)	(出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる	米国仮特許出願についても、その米	I hereby claim the benefit under Ti	itle 35, United States Code, Section ional application(s) listed below.
国法典第35編119条 (e) 項の	利益を主張する。	119(e) of any United States provis	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filling Date)
(出版番号)	(出版日)	(出版番号)	(出頭日)
奥第35級第120条に基づく利 なるPCT国際出版についても、 を主張する。また、本出版の各特 35級第112条第1段に規定を PCT国際出版に関示されていな 出版日と本国内出版日またはPC	る米国出頭についても、その米国法 益を主張し、又米国を指定する利益 その開第365条 (c) に基づく利益 計論の範囲の主題が、米国法 時間のの主題が、米国法 の現の範囲の主題が、米国 がは が、大行する米国出題 の関係 の関係 の関係 の関係 で、先行する の関係 の関係 の関係 の関係 の関係 の関係 の関係 の関係	I hereby claim the benefit under Ti 120 of any United States application international application designating and, insofar as the subject matter capplication is not disclosed in the professional application in the man of Title 35. United States Code Secto disclose information which is ma Title 37, Code of Federal Regulation available between the filling date of national or PCT International filing	g the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT oner provided by the first paragraph stion 112, I acknowledge the duty offerial to patentability as defined in one, Section 1.56 which became the prior application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aba	andoned)
(出版番号)	(出版日)	(現況:特許許可、孫屆中、)	放業)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aba	andoned)
(出取器号)	(出頭日)	(現況:特許許可、係品中、)	放棄)
且つ情報と信ずることに基づく聴う を宜言し、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、) により処罰され、またそのようなも	の知識に係わる陳述が真実であり、 述が、真実であると信じられること 運述などを行った場合は、米国法典 対金または拘禁、若しくはその関方 故窓による虚偽の陳述は、本出版ま なる特許も、その有効性に問題が生	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all state and belief are believed to be true; a were made with the knowledge that like so made are punishable by fine Section 1001 of Title 18 of the Unite	ements made on information and further that these statements t willful false statements and the or imprisonment, or both, under

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Alexis Barron (Reg. No. 22702); Gregory S. Bernabeo (Reg. No. 44032); Peter J. Butch (Reg. No. 32203); John A. Chionchio (Reg. No. 40954); Esther H. Chong (Reg. No. 40953); Stephen J. Driscoll (Reg. No. 37564); Brett T. Freeman (Reg. No. 46709); Gary A. Hecht (Reg. No. 36826); Patrick J. Kelly (Reg. No. 34638); Lisa B. Lane (Reg. No. 38217); Charles H. Lindrooth (Reg. No. 20659); Theodore Naccarella (Reg. No. 33023); Joseph F. Posillico (Reg. No. 32290); Mark D. Simpson (Reg. No. 32942); Stephen J. Weed (Reg. 45202)

書類送付先

Send Correspondence to:

Gary A. Hecht, Esq.
SYNNESTVEDT & LECHNER LLP
Suite 2600 Aramark Tower
1101 Market Street
Philadelphia, PA 19107

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

唯一または第一発明者氏名

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Gary A. Hecht (215) 923-4466

Full name of sole or first inventor

日付	Inventor's signature Kerichi Asada March 25, 2004 Residence Osaka, Japan Citizenship
	Residence Osaka, Japan
	Osaka, Japan
	Citizenship
	Japan
	Post Office Address
	c/o NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITEI
	7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 Japan
	Full name of second joint inventor, if any
日付	Second inventor's signature Date
	Residence
	Citizensh i p
	Post Office Address
	
	日付

joint inventors.)